

УДК 711.4-112

В.В. Попова, Т.Б. Сродных  
(V.V. Popova, T.B. Srodnykh)  
УГЛТУ, Екатеринбург  
(USFEU, Ekaterinburg)

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ КОМПЛЕКСНОЙ  
ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЫ Г. СЕРОВА**  
(PROPOSALS FOR THE FORMATION OF A COMPLEX  
GREEN ZONE IN THE TOWN OF SEROV)

*Предложено зонирование города Серова для формирования комплексной зеленой зоны, которая будет способствовать структурированию комплекса всех насаждений как городских, так и пригородных, и даст обоснование дифференцированной системе уходов за ними.*

*The article proposes the zoning of the town of Serov for the formation of a complex green zone, which will contribute to the structuring of the complex of all plantings, both urban and suburban, and will justify a differentiated system of care for them.*

Важным этапом в создании экологического каркаса города является создание системы зеленых пространств, объединяющих как уже оформленные в городские объекты – скверы, парки и т.п., так и пространства, которые в перспективе могут стать объектами общего или ограниченного пользования. К ним можно отнести природные элементы городского ландшафта – водоемы, островки лесных массивов, луговые пространства. Зачастую они не благоустроены, но стихийно используются населением для рекреации.

Под понятием комплексной зеленой зоны (КЗЗ) города понимается система озелененных пространств, включающая периферийные и внутригородские объекты озеленения, связь между которыми, осуществляется при помощи «зеленых клиньев», «зеленых коридоров» или «зеленых колец», охватывающих всю территорию города и включающих объекты озеленения разного функционального назначения и даже еще не оформленные озелененные территории. В целом эта система и образует экологический каркас города. Такой подход лучшим образом поддерживает естественный климат в трансформированной среде, так же снижая промышленную нагрузку на жителей города [1].

При планировании КЗЗ, выделяют 4 ландшафтно-экологических пояса:

- 1) природные леса внешнего пояса;
- 2) лесопарковые и парковые массивы;
- 3) городские скверы, сады, бульвары и др. объекты;
- 4) насаждения магистралей и улиц [1].

В предыдущих исследованиях [2] выявлено, что структурированной системы озеленения г. Серов не имеет. Под объекты общего пользования выделены небольшие территории, расположенные преимущественно в центральной части города это скверы «ДК Metallург», «Вечный Огонь», «Орден Победы», бульвар на ул. Рабочей Молодежи, общей площадью 6,42 га.

В данном случае проблемой будет являться создание целостной и единой зоны города из-за достаточно плотной застройки.

Изначально г. Серов, находящийся в таежной зоне, обеспечен естественными лесными массивами. Их примерная площадь, входящая в черту города, 428010 га. Исходя из этого, к первому поясу будут отнесены лесопарковые и лесохозяйственные зоны, прилегающие к жилой застройке, преимущественно в северной и северо-западной части. Это лесные массивы вполне пригодные для рекреации. Насаждения характеризуются смешанным типом леса (сосна, лиственница, пихта, кедр, дуб, береза, тополь), II бонитетом. Возраст самых зрелых видов превышает 150 лет.

Так как парков в городской черте нет, и создать их сложно в плотной застройке города, то ко второму поясу будут отнесены центральные объекты рекреации – объекты общего пользования (ОП), а также территории кладбищ (Городское и Филькинское), которые требуют улучшения в плане благоустройства и озеленения. К объектам ОП будут относиться: сквер ДК Metallург (4,3 га), сквер «Вечный огонь» (1,4 га) и сквер «Орден Победы» (0,37 га), а также бульвар на ул. Рабочей Молодежи (0,35 га). Заброшенный сквер больничного городка по ул. Зеленой (4,6 га), также необходимо восстановить.

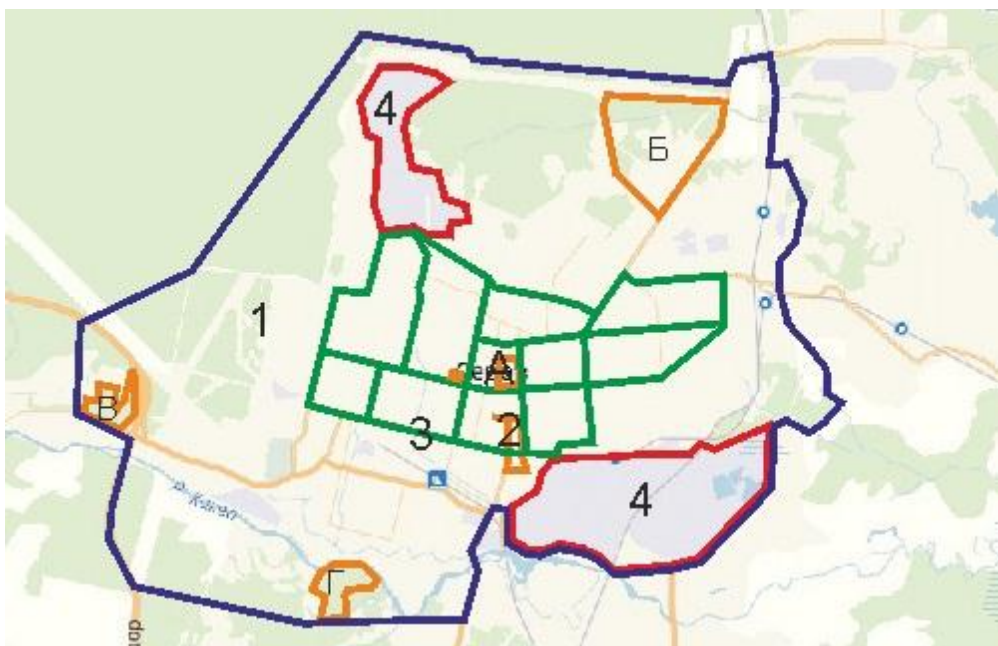
К третьему поясу возможно отнести насаждения и площади в системе улично-дорожных трасс. Основной поток движения приходится на улицы: Каквинскую, Кирова, Ленина, Циолковского, Льва Толстого и Нахабина. На них надо обратить особое внимание при создании зеленых насаждений. Подобрать соответствующий состав видов и продумать систему уходов. Улицами местного значения будут являться, пр. Серова, Победы, Фуфачева, Короленко и Луначарского. Слабая интенсивность движения отмечается на улицах районного значения: Крайняя, Каляева и Свободы.

Четвертый пояс будет характеризоваться как территории с неблагоприятными условиями. К таковым будут отнесены промышленные зоны Metallургического, Ферросплавного и Механического заводов с их санитарно-защитными зонами. Здесь требуется тщательно продуманная структура и состав посадок, а также применение специальных уходов за насаждениями – обмыв листы, периодическая замена почвы и др.

Образование новых рекреационных территорий будет затруднено. Именно поэтому нужно трансформировать уже освоенные населением места в естественной лесной зоне. Этими объектами станут городской «Парк Отдыха» в правобережной части реки Каква, а также спортивные

базы «Крутой Лог» и «Снежинка», которые будут преобразованы в более организованные и снабженные спортивные парки.

Схема расположения поясов приведена ниже.



Пояса КЗЗ города Серова и существующие и предлагаемые объекты озеленения ОП:  
1 – первый пояс; 2 – второй пояс, существующие объекты ОП (А-сквер больничного городка, Б-база «Крутой Лог», В-база «Снежинка», Г-городской «Парк Отдыха»);  
3 – третий пояс; 4 – четвертый пояс

### *Библиографический список*

1. Теодоронский В.С., Боговая И.О. Объекты ландшафтной архитектуры: учеб. пособие для студентов спец 260500. М.: МГУЛ, 2003. 300 с.
2. Попова В.В., Сродных Т.Б. Научное творчество молодежи – лесному комплексу России: матер. XIV Всерос. науч.-техн. конф. // Состояние насаждений общего пользования г. Серова. Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2018. С. 563–565.